

Rejected

Application/Control No.

09986346

JOHN RIVELL

Applicant(s)/Patent Under Reexamination BOWERS, JOHN LAWRENCE

Α

Appeal

Cancelled

Examiner

Ν

Art Unit 3753

Non-Elected

=	Α	llowed		÷	Res	tricted		Interf	erence		0	Obje	ected
											_		
ш	Claims r	enumbered	in the s	ame	order as pr	esented by	applicant		☐ CPA	Ш	Т.[). Ц	R.1.47
	CLA	IM						DATE					
F	inal	Original	07/14/2	2011	04/10/2004	05/26/2005	09/13/2005	12/18/2006	01/18/2008	09/30/2	008	09/30/2009	12/14/2010
		1	-		-	-	-	-	-	-		-	
		2	-			-	-		-	-		-	
		3	-			-	-		-	-		-	
		4	-		-	-	-	-	-	-		-	-
		5	-		-	-	-	-	-	-		-	-
		6	-		-	-	-	-	-	-		-	-
		7	-		-	-	-	-	-	-		-	
		8	-		-	-	-	-	-	-		-	
		9	-		-	-	-	-	-	-		-	
		10	-		-	-	-	-	-	-		-	
		11	-		-	-	-	-	-	-		-	
		12	-		-	-	-	-	-	-		-	
		13	-		-	-	-	-	-	-		-	
		14	-		-	-	-	-	-	-		-	
		15	-		-	-	-	-	-	-		-	
		16	-		1	1		V	V	1		-	-
		17	-		1	1		V	V	-		-	-
		18	-		-	-	-	-	-	-		-	
		19	-		1	4	-	V	V	1		-	-
		20	-		1	4	-	V	✓	1		-	-
		21	-		1	1	-	✓	✓	1		-	-
		22	-		1	1	-	✓	✓	1		-	-
		23	-		✓	1	-	V	✓	1		-	-
		24	-		~	✓	-	·	✓	1		-	-
		25	-		V	✓	-	·	✓	1		-	-
		26				-			-	-			
		27	-			-	-	-		-			
		28	-		-	-	-	-	-	-		-	
		29	-		-	-	-	-	-	-		-	
		30			-	-	-	-	-			-	-
		31			-	-	-	-	-			-	-
		32				-	-		-			-	
		33				-	-		-			-	
		34	-		-	-	-	-	-			-	-
		35			-	-	-	-	-	-		-	-



Application/Control No.

BOWERS, JOHN LAWRENCE

09986346

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

Examiner JOHN RIVELL Art Unit 3753

1	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Final	Original 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	07/14/2011	04/10/2004 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	05/26/2005 	09/13/2005 	12/18/2006	01/18/2008 	09/30/2008 - - - - - - -	09/30/2009 - - - - - -	12/14/2010
	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - -	-	- - - - -	- - - -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- - - -
	39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- - - - -	-		- - -	- - -	- - - -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- - - - -	-	- - - -	- ✓	· ·	- -	· ·
	41 42 43 44 45 46 47 48 49	/	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- - -	-	· ·	·	·	·	·
	42 43 44 45 46 47 48 49	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- - - - -		- /	-	-	-	
	43 44 45 46 47 48 49 50	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	V V V	1	-	· /				
	44 45 46 47 48 49 50	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	V V	-			✓	1	- /	
	45 46 47 48 49 50	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	1			-			· ·	✓
	46 47 48 49 50	·	· /	1		· ·	✓	1	✓	-
	47 48 49 50				-	· /	✓	1	V	V
	48 49 50	-	./	·	-	· /	✓	1	V	V
	49 50			·	-	· /	✓	1	V	V
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	·	1	-	· /	✓	1	✓	V
		4	·	1	-	· /	✓	1	✓	V
	51	1	·	1	-	✓	✓	1	✓	V
	52	1	·	1	-	· /	✓	1	✓	✓
	53	·	V	·	-	· /	✓	1	V	V
	54	·	V	·	-	· /	✓	1	V	V
	55			-		-	-	-		
	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59		-	-	-	-	-	-	-	-
	60			-		-	-	-	-	
	61			-		-	-	-		
	62			-		-	-	-		
	63			-		-	-	-		
	64	1	-	1	1	V	✓	· /	V	V
	65		-	-	-	-	-			
	66	-	1	1	0	·	V	· /	V	V
	67		-	-	-	· /	V	1	· /	
	68	4	· /	-	0	V	✓	1	· /	V
	69	1	1	1	·	V	✓	✓	·	·
	70	-	1	1	-	V	✓	✓	·	·
	71		-							
	72	-	·	1		·	· ·	-/	/	V



Application/Control No.

09986346

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

BOWERS, JOHN LAWRENCE

Examiner JOHN RIVELL Art Unit 3753

1	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

CLA	MIA	DATE											
Final	Original	07/14/2011	04/10/2004	05/26/2005	09/13/2005	12/18/2006	01/18/2008	09/30/2008	09/30/2009	12/14/201			
	73	-	·	·		· /	V	V	·	·			
	74	-	·	·		· /	V	✓	·	·			
	75	-	·	·	-	· /	V	✓	·	·			
	76	-	·	·	-	· /	V	✓	·	V			
	77	-	·	1	-	·	√	1	1	~			
	78	-	·	1	-	· /	·	1	·	~			
	79	-	·	1	-	· /	✓	✓	·	V			
	80	-	·	1	-	· /	✓			-			
	81	-	·	·		· /	V			-			
	82		·	·	-	· /	V			-			
	83	-	V	·	-	· /	V	✓	·	V			
	84	-	V	·	-	·	V	✓	V	V			
	85	-	·	1	-	· /	✓	1	·	V			
	86	-	·	1	-	· /	·	✓	·	·			
	87	-	·	1	-	· /	✓	✓	·	·			
	88	-	·	1	-	· /	✓	✓	·	V			
	89	-	·	·	-	· /	V	✓	-	-			
	90	-	V	·	-	· /	V	✓	-	-			
	91	-	V	·	-	V	V	✓	V	-			
	92	-	V	·	-	V	V	✓	-	-			
	93	-	·	1	-	· /	·	✓	-	-			
	94	-	·	1	-	· /	✓	✓	-	-			
	95	-	·	1	-	· /	✓	✓	·	V			
	96	-	·	1	-	· /	✓	✓	·	V			
	97		V	-		-	-			-			
	98		V	-		-	-			-			
	99		1	-									
	100	-	- /	1	-	V	V	1	V	V			
	101	-	1	1		·	V	1	·	V			
	102	-	1	1		·	V	1	·	V			
	103	-	· /	-	-	V	·	-	·	·			
	104	-	·	-	-	V	·	-	·	·			
	105		1	-			-		-				
	106		1				-		-				
	107		1				-						
	108		1	1		_	1	1	1	/			



Application/Control No.

09986346

Applicant(s)/Patent Under Reexamination BOWERS, JOHN LAWRENCE

Art Unit

Examiner JOHN RIVELL

3753

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected					
ı	Interference					

Α	Appeal					
0	Objected					

☐ Claims	renumbered	in the same	order as pr	esented by	applicant		☐ CPA	☐ T.E	D. 🗆	R.1.47	
CL	CLAIM		DATE								
Final	Original	07/14/2011	04/10/2004	05/26/2005	09/13/2005	12/18/2006	01/18/2008	09/30/2008	09/30/2009	12/14/2010	
	109	-	✓	1		·	V	V	V	V	
	110	-	✓	·		·	·	✓	V	✓	
	111	-	V	V	-	·	V	✓	V	V	
	112	-	V	V	-	·	V	✓	V	V	
	113		4	4	-	·	V	1	-	-	
	114	-	✓	4	-	·	·	1	V	V	
	115	-	✓	4	-	·	V	✓	V	V	
	116	-	✓	1	-	·	V	✓	V	V	
	117	-	V	·		·	·	V	V	V	
	118	-	V	V	-	·	V	✓	V	V	
	119	-	V	V	-	·	V	✓	V	V	
	120	-	✓	V	-	V	V	✓	V	V	
	121		4	-	-	-	-		-	-	
	122	-				·	V	✓	V	V	
	123	-				·	V	✓	V	V	
	124	-				·	V	V	V	V	
	125					V	·	-			
	126	-				V	·	-	V	·	
	127	-				V	·	·	V	·	
	128	-				V	·	·	V	·	
	129	-				·	V	4	V	V	

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20110714